

Aduro 5-1

Manual de usuario



Ecolabel - Sintef 110-0283 - EN 13240

www.aduro.es



Version 3

Esperamos que disfrute su nuevo insert.

Para sacar el máximo provecho de su nuevo insert Aduro, es importante que lea detenidamente estas instrucciones de uso antes de instalarlo y ponerlo en marcha.

1.0 General

1.1 Certificaciones

El insert Aduro 5-1 cumple con la Norma europea EN 13240 y la Norma noruega NS 3058, por lo que está certificado para ser montado y utilizado en Europa. Todo el proceso productivo está sometido a un control de calidad externo. El insert Aduro 5-1 también tienen la certificación Svane, este certificado asegura que el insert cumple los requisitos medioambientales más estrictos y que su fabricación es respetuosa con el Medio Ambiente. Puede consultar la DoP (Declaration of Performance) en www.aduro.es.

1.2 Datos técnicos

Potencia nominal	7 kW
Salida de humos	Ø150 mm superior/trasera
Medidas (AltoxAchoxProfundidad)	574 x 635 x 460 mm
Distancia desde el centro de la salida de humos superior, al borde de la estufa	19 cm
Peso	77 kg
Material	Acero
Combustible	Troncos y briquetas
Longitud máxima de la leña	40 cm
Estufa de convección	✓
Entrada de aire primaria, secundaria y terciaria	✓
Sistema de cristales limpios	✓
Cajón para ceniza	✓
Rendimiento	77%
Tiro de la chimenea	12 Pa
Cantidad de combustible máxima por hora: - Leña	± 3,4 kg
Superficie a calentar en un edificio con - Aislamiento óptimo - Aislamiento medio - Mal aislamiento	175 m ² 115 m ² 70 m ²

1.3 IMPORTANTE: NÚMERO DE PRODUCCIÓN

El insert tiene un número de serie en la placa de identificación que hay detrás de la estufa. Este número también está grabado dentro del insert, en la parte de abajo de la puerta. Recomendamos que anote el número en el campo siguiente antes de montar el insert. Si tiene que utilizar la garantía o identificar la estufa, tendrá que facilitarnos este número

P/ Nr.

1.4 Transporte hasta su hogar

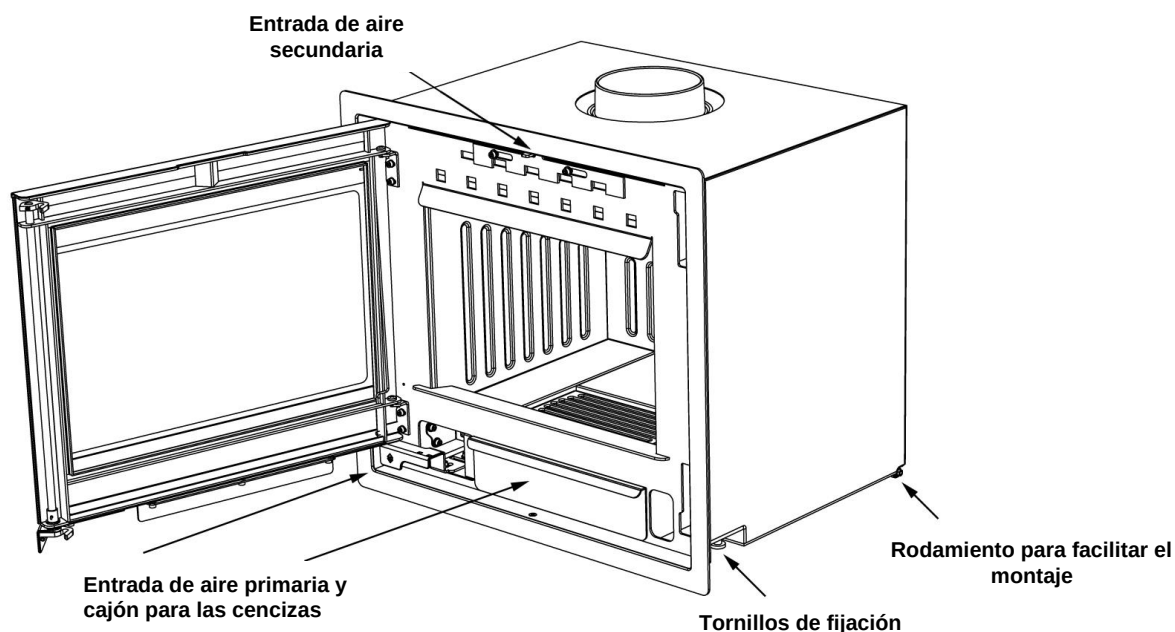
Durante el transporte, es preferible que la estufa vaya derecha. Si quiere tumbarla, es importante que retire los componentes sueltos de la cámara de combustión (la rejilla de hierro fundido), las placas de vermiculita y que saque el cajón para ceniza. Puede dejar la vermiculita y la rejilla, siempre que rellene la cámara de combustión con restos del embalaje para que los componentes sueltos no se muevan.

2.0 Instalación del insert

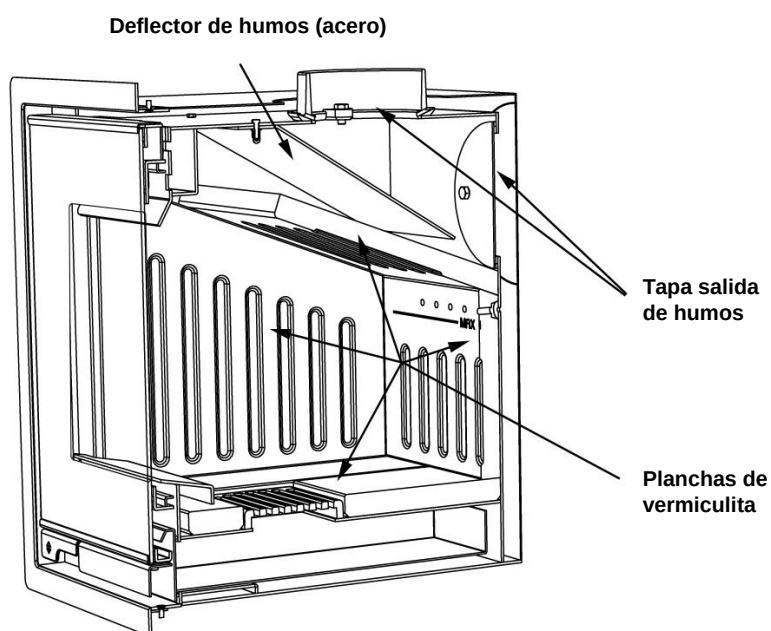
Puede instalar la estufa usted mismo, aunque le recomendamos que consulte a su técnico en chimeneas. Es importante tener en cuenta que al instalar la estufa hay que cumplir todos los decretos y normas locales, incluidas las normas nacionales y europeas. Para más información puede consultar a su distribuidor.

Nota: No se puede poner en marcha el insert sin la autorización de un técnico autorizado.

Aduro 5-1



* Acuérdesse de fijar los tornillos antes de colocar definitivamente el insert. El juego de tornillos está en el cajón para las cenizas.



Intalación del Insert

Este insert está pensado para instalarse en una chimenea con un grosor de 10 cm (por ejemplo, un muro de ladrillo) para que asegure su estanqueidad. El espacio mínimo de la chimenea para instalar el insert es de 54 a 55 cm de alto por 58,5 a 59 cm de ancho. Entre el muro de 10 cm y el insert, tiene que haber un espacio de 2,5 cm, lo que supone un ancho de 63,5 cm como mínimo y una profundidad de 49 cm de la chimenea. Es muy importante asegurar que la instalación es correcta y que mantiene 2,5 cm de espacio alrededor (ver punto 2.2); Este espacio alrededor del insert garantiza que el insert se refresca. Es importante refrescar el insert para garantizar un uso eficiente de la energía y un buen funcionamiento del Aduro-tronic.

El frontal del instert con el marco ocupa un área de 57.4 cm de alto por 63.5 cm de ancho.

Tenga en cuenta dejar el espacio necesario para instalar el tubo para la salida de humos. Seguramente tenga que quitar algunos ladrillos en la parte trasera del instert para poder instalar la salida de humos.

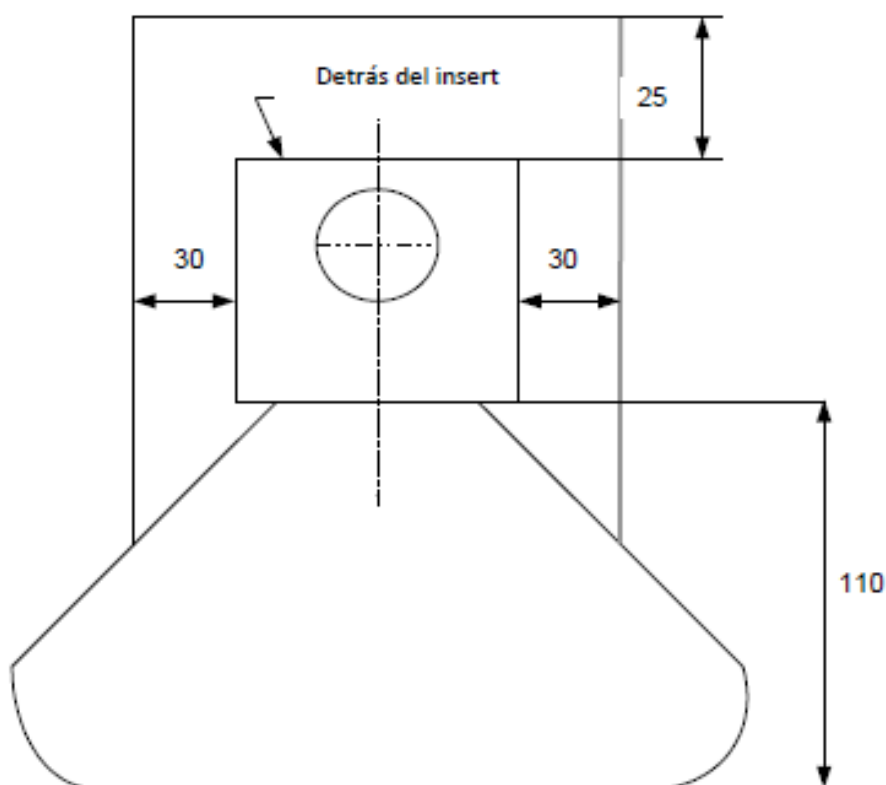
2.1 Colocación de la estufa/distancia mínima

El insert tiene que colocarse en lugar adecuado. Tiene que asegurarse que la instalación cumple con todas las regulaciones tanto a nivel local como autonómico.

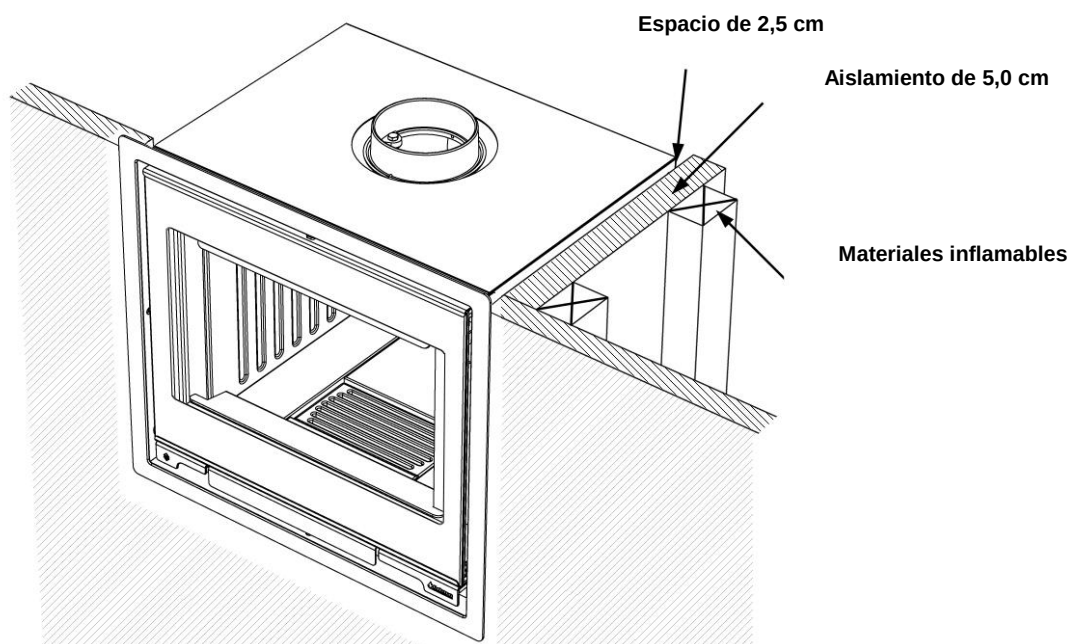
Solo hay una distancia mínima en caso de que la estufa se coloque cerca un material inflamable. Consulte el esquema y la ilustración siguiente

Distancia a materiales combustibles

Detrás del insert	Al lado del insert	A los muebles	Altura mínima sobre el nivel del suelo
25 cm	30 cm	110 cm	26 cm



Se puede reducir la distancia a materiales inflamables, si se aísla con 0,5 cm de material aislante similar a Aduro Superisol, Isolrath 1000 o algún otro material con características similares. Recuerde que siempre hay que mantener una distancia de unos 2.5 cm alrededor de la Aduro 5-1. Con el material aislante, se puede reducir la distancia a materiales inflamables a 7.5 cm (los 2.5 cm alrededor del insert + 5 cm de aislamiento).



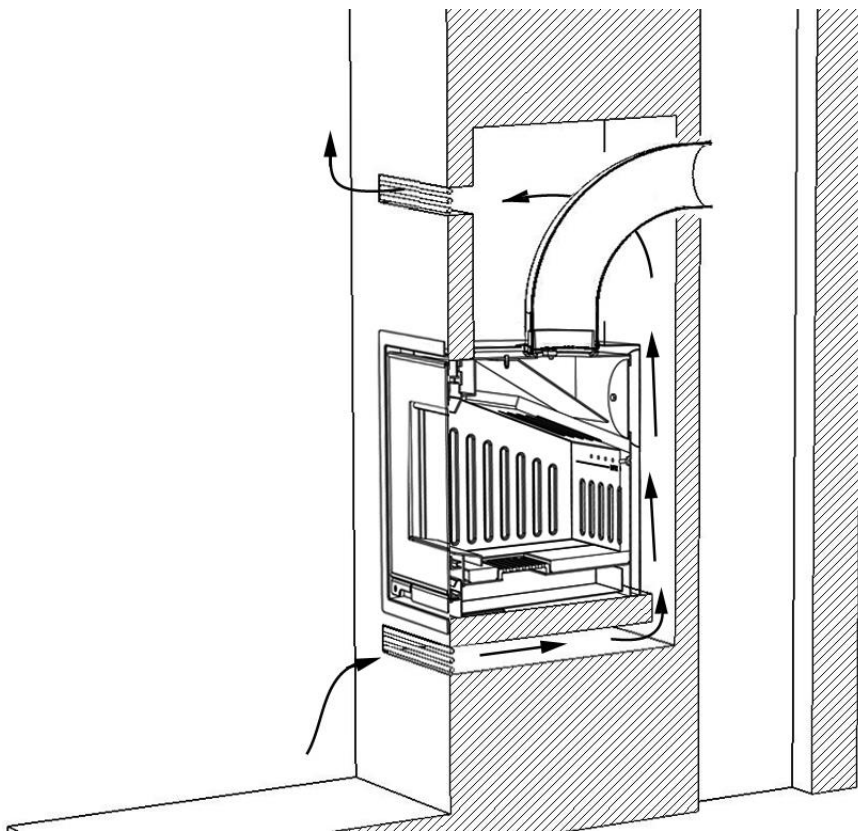
Atención: El insert Aduro 5-1 tiene que instalarse en un suelo con suficiente capacidad de carga. Si la construcción existente no cumple esta prerrogativa, hay que tomar medidas adecuadas para solucionarlo, como por ejemplo, usar placas de distribución de carga.

Si el insert va a instalarse cerca de un material inflamable, como suelo de madera o una alfombra, tiene que colocarse una base ignífuga. La protección del suelo tiene que cubrir como mínimo 30 cm por delante del insert y 15 cm a los lados.

2.2 Convección y ventilación

El insert Aduro 5-1 es una estufa de convección. Con la convección el aire de la habitación circula por el interior de la estufa y se distribuye uniformemente por toda la habitación. Para aprovechar todo el poder calorífico de la leña, se puede usar también el calor generado alrededor del insert y de la salida de humos no aislada. El poder calorífico dependerá de la longitud de la salida de humos no aislada; el primer metro de salida de humos sin aislamiento puede incrementar el rendimiento un 5%, siempre y cuando haya un espacio de 25 mm alrededor del insert. Es importante que el espacio alrededor del insert y de la salida de humos esté ventilado. Tiene que haber rejillas de ventilación de 200 cm² como mínimo, en la parte superior e inferior de la instalación. Hay muchas formas de crear una buena ventilación alrededor de la salida de humos. Ver ejemplo de instalación en la ilustración siguiente.

Ejemplo de instalación del insert con ventilación alrededor de la salida de humos.



2.3 Empalme de la salida de humos

El insert puede instalarse con una salida de humos flexible o una salida de humos ordinaria. Si usa una salida de humos flexible, tiene que asegurarse que el tubo está diseñado para usarse para evacuación de humos y que puede soportar altas temperaturas. Las salidas de humos flexibles sólo pueden usarse con instalaciones existentes para chimeneas. Recomendamos consultar a un técnico especializado antes de usar un tubo flexible para su instalación. Puede usar la salida superior o trasera de su insert, según le convenga más a su instalación. El Aduro 5-1 viene montado de fábrica con la salida de humos superior. Para usar la salida de humos trasera, retire el círculo precortado de la parte trasera, y cambie la salida de humos. Use el círculo precortado para tapar la salida de humos superior. El insert Aduro 5-1 usa una salida de humos con un diámetro interno de 150 mm.

Es recomendable usar tubos flexibles si no hay un buen acceso a la chimenea. En caso de tener un buen acceso a la chimenea, recomendamos usar un tubo de humos de acero de 2,0 mm de espesor.

Salidas de humos en instalaciones nuevas

La forma más sencilla de instalar la salida de humos, es usar un tubo con un diámetro de 160 mm por encima de la salida de humos del insert. El tubo tiene que tener un grosor de 2,0 mm y un diámetro interno de 150 mm. Hay que colocar 3 abrazaderas en la salida de humos para dirigir la el tubo hacia la chimenea. Una vez hecha la instalación se puede colocar el insert y fijar la salida de humos al tubo.

El insert también se puede fijar a una chimenea de acero. La chimenea de acero se tiene que colocar directamente sobre la salida de humos superior. Recomendamos usar una chimenea de acero sujeta y fijada con un tubo de humos telescópico. Esta instalación permite levantar la salida de humos y quitar el insert si afectar a la chimenea. Recuerde que hay que cerrar el espacio superior con una plancha horizontal ignífuga. Esta plancha tiene que colocarse a 85 cm del techo como mínimo. El espacio por debajo de esta plancha tiene que estar ventilado como hemos indicado en el punto anterior.

Si el insert entra directamente en la chimenea sin necesidad de instalar codos, probablemente no tenga necesidad de instalar una rampa de limpieza. En este caso es importante que no queden espacios donde se pueda acumular el hollín.

Instalación de una salida de humos en una chimenea más grande

Una chimenea más ancha que la salida de humos puede acoplarse garantizando la estanqueidad si se usan planchas de lana de roca cortadas de tal forma que garanticen que encajan perfectamente con la salida de humos. Las planchas.

Las placas se asentarán en 3 bloques y se revestirán de mortero para chimeneas antes de introducirlas en interior de la chimenea. Cuando el mortero para chimeneas se seque, mantendrá las placas como una pared en el interior de la chimenea.

Si no tiene una fácil acceso a la chimenea puede usar un tubo flexible

El tubo flexible tiene que cortarse a la longitud apropiada. Hay que tener en cuenta que el tubo flexible tiene que entrar 10 cm aproximadamente dentro de la chimenea. Una vez que el tubo ha entrado en la chimenea, hay que colocar una junta fina entre el tubo flexible y el conducto de la chimenea. El tubo de la chimenea y el tubo flexible tienen que asegurarse correctamente cuando se unan.

Por último, hay que ajustar la instalación con los tornillos hasta conseguir la correcta posición horizontal.

El insert puede conectarse a una chimenea que este siendo usada por otras fuentes de calor.

3.0 Encender el fuego en el insert

3.1 Información de seguridad importante

- El insert se calienta cuando se está usado. Manipule el insert con precaución cuando lo esté usando.
- Mantenga alejados del insert líquidos inflamables, como por ejemplo gasolina. Nunca use líquidos inflamables para encender el fuego en el insert.
- No vacíe el cajón de las cenizas si el insert está aún caliente. Puede haber brasas en el cajón de las cenizas pasadas 24 horas desde que se apagó el insert. No vacíe el cajón de las cenizas, hasta que no esté seguro que hay brasas en las cenizas.
- La puerta tiene que estar cerrada mientras se usa el insert. Cuando se enciende el insert por primera vez, la puede permanecer entreabierta durante unos minutos.
- En caso de que se incendie la chimenea; cierre todas las entradas de aire y llame a los bomberos.

3.2 Combustibles recomendados

Leña y briquetas. Recomendamos el uso de troncos almacenados en el exterior a cubierto por un periodo mínimo de 1 año. La madera almacenada en el interior tiende a estar demasiado seca y se quema demasiado rápido. El mejor momento para cortar el árbol es en invierno, cuando la humedad se almacena en las raíces. Para obtener una combustión óptima, la humedad de la leña no puede superar el 18%. Este grado de humedad se consigue tras almacenar la leña en el exterior durante 1 año. La humedad de la leña se puede medir con un medidor de humedad o untando un poco de lavavajillas en un extremo del tronco y soplando por el otro extremo. Si la madera está suficientemente seca, aparecerá espuma en el extremo del tronco untado con jabón. La leña tiene que estar cortada en troncos de 10 cm de diámetro aproximadamente y con una longitud máxima de 40 cm.

Un encendido correcto permite disfrutar del máximo rendimiento y ahorro. Un encendido correcto, disminuye las emisiones de humos contaminantes y reduce el riesgo de incendios en la chimenea.

Leña bien almacenada es esencial para un uso correcto de su insert. Asegúrese en todo momento de usar leña seca. Si usa leña húmeda, una gran proporción del calor se utilizará para evaporar el agua, y esta energía desaparecerá por la chimenea. Usar leña húmeda es caro y aumenta la producción de hollín, humos y otras emisiones contaminantes.

Está prohibido quemar madera lacada, impregnada, láminas, papel u otros residuos: la combustión de estos materiales daña el medio ambiente, la estufa y su salud. Tampoco pueden utilizarse combustibles fósiles.

3.3 Como encender la estufa de leña

El encendido es muy importante para iniciar la combustión rápida y efectiva.

- 1) Abra la entrada de aire primaria que hay en la parte inferior de la puerta y la toma de aire secundaria situada en la parte superior de la puerta. La entrada de aire primaria se utiliza al principio, para encender el fuego fácilmente, mientras que la entrada de aire secundaria sirve para mantener la llama. La ilustración siguiente muestra la parte delantera de la estufa de leña y las entradas de aire.

- 2) Coloque un tronco horizontalmente en la cámara de combustión y coloque dos pastillas de encendido al lado del tronco. Encienda las pastillas y coloque rápidamente otro tronco cerca de la llama, coloque después un par de leños más atravesados por encima. Las pastillas de encendido deben recibir suficiente aire. Los leños deben estar cerca unos de otros y "calentarse" entre ellos.
- 3) Deje la puerta entreabierta, con una rendija de 1 cm aproximadamente, hasta que el cristal se caliente tanto que ya no pueda tocarlo, a continuación cierre la puerta. Cuando vea claramente llamas y el fuego haya prendido, cierre la toma de aire primaria que hay en la parte inferior de la puerta.

Atención: cuando se utiliza el insert, la maneta se calienta. Por tanto, póngase guantes para manejar el insert.

3.4 La primera vez se enciende el fuego

El insert viene en un embalaje que se puede reciclar (madera y plástico). Elimínelo cumpliendo las disposiciones nacionales relativas a la eliminación de residuos. Si quiere, puede cortar la madera del embalaje en trozos y utilizarla la primera vez que encienda la estufa.

Las primeras veces que utilice el insert puede generar humo y malos olores; esto es perfectamente normal. Ocurre porque la pintura, resistente al calor, se está endureciendo. Por tanto, durante este periodo asegúrese de que haya suficiente ventilación. Es importante encender la estufa de leña con cuidado las primeras 2-3 veces, ya que puede dilatarse lentamente. También debe tener en cuenta que cuando se calienta y se enfría, la estufa puede emitir unos ruidos que suenan como un "clic", es un sonido parecido a cuando echamos agua hirviendo a un fregadero metálico. Esto se debe a las grandes diferencias de temperatura a las que se expone el material.

Durante la primera ignición, que debería llevarse a cabo con aproximadamente 1 kg de madera, es recomendable dejar la puerta entreabierta, y no cerrarla, hasta que la estufa se haya enfriado; así se impide que la junta se pegue directamente a la estufa.

3.5 Como calentar con la estufa de leña

El insert está pensado para una combustión *intermitente*. Esto significa que el combustible debe quedar reducido a brasas antes de echar un nuevo tronco.

Para conseguir la mejor combustión, regule el grado de calor con el combustible. Si los trozos de leña son pequeños, la combustión es más intensa que con trozos más grandes, porque la superficie es más grande, y se emite más gas. Además, también es importante la cantidad de leña que hay en la cámara de combustión. Para un uso normal, no hace falta que ponga más de dos leños. Si quiere aumentar la intensidad, puede añadir más leña. La potencia nominal indicada en las especificaciones técnicas, se consigue con aproximadamente 2,2 kg de leña por hora.

3.6 Entrada de aire secundaria

La toma de aire secundaria, situada en la parte superior de la puerta, tiene que estar abierta mientras la estufa está encendida. Esta toma de aire permite regular la estufa según el tiro de la chimenea y conseguir el efecto de calor deseado. En circunstancias normales, el insert funciona con la toma de aire abierta entre el 60% y el 100 %. No cierre esta entrada de aire hasta que no haya llamas en la cámara de combustión. Para conseguir una combustión limpia y efectiva, debe haber siempre llamas en la cámara de combustión. Una entrada de aire demasiado baja puede perjudicar la combustión, incrementar las emisiones y reducir la eficiencia. El sistema de cristales limpios, que impide la acumulación de hollín en el cristal, también se controla con esta toma de aire.

Llave Aduro: esta llave facilita el manejo de la toma de aire secundaria. La llave se usa como una "maneta" con la que podrá regular fácilmente la entrada de aire de un lado al otro. Si la mueve a la derecha, permitirá más paso de aire, y si la mueve hacia la izquierda, reducirá la entrada de aire.



3.7 Toma de aire primaria

Al introducir nueva leña, debe abrirse la toma de aire primaria que hay en la parte inferior de la puerta, hasta que el fuego haya prendido bien. Para aprovechar al máximo el combustible, puede esperar a introducir más leña, cuando las brasas se hayan reducido. Para que los leños prendan de nuevo sólo necesitará abrir la toma de aire primaria durante 2 minutos.

Para que no caiga ceniza de la estufa, cuando abra la puerta para introducir más leña, recomendamos abrir la toma de aire primaria situada debajo de la puerta 1 minuto antes. Así se incrementa el tiro de la estufa y se reduce el riesgo de que la ceniza salga de la cámara de combustión.

Atención: si pone la estufa demasiado fuerte y se consumen más de unos 3.4 kg de leña por hora, existe el riesgo de que la pintura del insert se manche y se despegue. Puede lacar el insert posteriormente, pero este

desperfecto no está cubierto por la garantía del fabricante. La garantía tampoco cubre otros daños que el insert sufra, por haber puesto el insert demasiado fuerte.

3.8 Aduro-tronic

Con sistema automático patentado Aduro-tronic, puede manejar la estufa de leña fácilmente. Solo tendrá que preocuparse en introducir leña seca en la estufa y activar el control automático. El Aduro-tronic se encargará del resto, mientras usted disfruta de las llamas y de una combustión eficiente. Aduro-tronic es una solución mecánica que funciona sin electricidad.



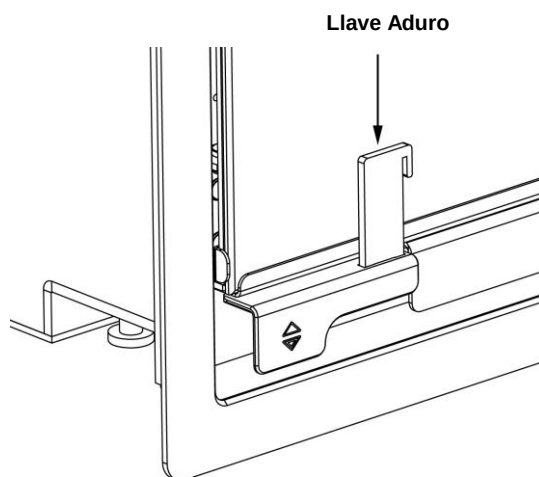
Atención: es importante utilizar siempre leña seca del tamaño adecuado para alcanzar la combustión óptima.

3.8.1 Cómo manejar el Aduro-tronic

Al encender la estufa

La primera vez que encienda la estufa necesitará abrir la entrada de aire primaria para que prenda la leña. Por eso, recomendamos bloquear la toma de aire primaria para que permanezca abierta. Para hacerlo, tire de la toma de aire primaria hasta el final y a continuación fíjela con la llave Aduro (véase ilustración). Cuando la estufa esté caliente o haya una base de brasas en la cámara de combustión, puede poner el Aduro-tronic en posición automática (es decir, retire la llave Aduro).

Otra opción, es dejar la puerta entreabierta durante los primeros minutos de la fase de encendido (sin llave).



Al recargar leña

Cada vez que se introduce leña nueva en la estufa, hay que añadir la medida precisa de aire primario durante los primeros minutos. Es importante no añadir aire primario durante demasiado tiempo, para garantizar una combustión óptima. El Aduro-tronic se ocupa de cerrar el aire primario en el momento adecuado. Para activar el sistema automático, abra la toma de aire cada vez que introduzca leña. El sistema automático Aduro-tronic cerrará la toma gradualmente en el tiempo programado.

Regulación del sistema automático Aduro-tronic

El sistema automático está configurado para cerrar el aire primario en el transcurso de los primeros 5 minutos. Esta configuración de tiempo es la que se utiliza en las pruebas efectuadas a las estufas en el Instituto Tecnológico (Teknologisk Institut) con leña de tamaño "estándar" y una humedad óptima del 17%. El tamaño estándar de los leños es de unos 30 cm de longitud y aproximadamente 10 x 10 cm de grosor. En la prueba se utiliza una chimenea "estándar". En la práctica, estas condiciones pueden cambiar; por eso puede configurar el sistema Aduro-tronic según sus necesidades. Si quiere que la toma de aire primario se cierre un poco más despacio (por ejemplo si su chimenea tiene menos tiro, si su leña es un poco más grande, o si quiere añadir leña con intervalos de tiempo más largos), regule el Aduro-tronic ajustando el tornillo de la parte frontal con una llave Allen pequeña. Si gira el tornillo a la derecha, tardará más en cerrarse; si lo gira hacia la izquierda, tardará menos. El Aduro-tronic tiene que cerrarse en unos 6 minutos.

3.9 Ventilación/entrada de aire

Para funcionar de forma óptima, el insert necesita suministro de aire para la combustión. Por eso es necesario que entre suficiente aire en la habitación en la que se encuentra el insert. En las casas pequeñas, los extractores potentes o los sistemas de ventilación pueden generar bajas presiones alrededor del insert, lo cual genera problemas de humo y mala combustión. En estos casos será necesario entreabrir una ventana para proporcionar suficiente aire para la combustión y acabar con la baja presión. Otra opción es instalar una rejilla de ventilación en la habitación en que se encuentra el insert. La combustión emplea unos 25 m³/h.

4.0 La chimenea

Datos para calcular el tipo de chimenea:

	Madera
Temperatura del humo calculada a [20°C]	266
Tiro de la chimenea durante la prueba [mbar]/[Pa]	0.12/12
Fluido de masa del humo [g/s]	7.5

La combustión óptima se alcanza con un tiro constante de entre 0,10 y 0,14 mbar, calculados para el tubo de humos situado encima de la estufa. Hay muchos factores que influyen en el tiro de la chimenea, como por ejemplo la temperatura exterior, la fuerza del viento y los edificios circundantes. Si no es posible establecer una chimenea de tiro natural, se puede instalar un extractor de humo. Si el tiro es demasiado fuerte, se puede montar un regulador de tiro. Póngase en contacto con su técnico para asesorarse al respecto.

La chimenea debe ser suficientemente alta para proporcionar un tiro adecuado (superior a 12 pa). Si no se alcanza el tiro recomendado, pueden aparecer problemas de humo en la cámara de combustión al encender la estufa.

4.1 Chimeneas con mal tiro

Si la chimenea es demasiado baja, demasiado ancha o no está bien aislada, puede haber problemas de tiro (pida a un técnico que lo valore). El tiro debe ser de aproximadamente 0,10 – 0,14 mbar para proporcionar una combustión satisfactoria y reducir los escapes de humo.

Si el técnico considera que el tiro es correcto, pero aun así tiene problemas de encendido, puede probar a alargar la fase de encendido/utilizar virutas de madera para que la chimenea se caliente bien. El tiro de la chimenea solo es óptimo cuando la chimenea está caliente. La fase de encendido se puede alargar utilizando virutas y 1 ó 2 pastillas de encendido. Cuando haya brasas, añada 2 ó 3 trozos de leña seca.

5.0 Mantenimiento y limpieza del insert

Juntas

Con el tiempo las juntas se desgastan y por tanto hay que vigilarlas. Si no cierran bien, hay que cambiarlas.

Cristal

La leña húmeda puede provocar manchas de hollín en el cristal. Estas manchas se pueden eliminar fácilmente pasando un paño húmedo impregnado en cenizas frías por el cristal sucio. También hay productos de limpieza específicos para eliminar hollín de los cristales, como por ejemplo las esponjas Aduro Easy Clean.

Cámara de combustión

Las planchas amarillas de la cámara de combustión se consumen naturalmente y hay que cambiarlas cuando presenten grietas de más de medio centímetro. La durabilidad de las planchas depende de la frecuencia y potencia a la que utilice la estufa. Puede cambiar las planchas usted mismo (disponible en un kit listo para usar). Encontrará más información en www.aduroshop.com. También puede comprar planchas completas y cortarlas usted mismo a la misma medida que las planchas desgastadas.

Ceniza

Vacíe el cajón para ceniza antes de que se llene del todo. Deje siempre una capa de ceniza en el fondo del insert, ya que aísla la cámara de combustión y facilita el encendido.

Como limpiar la estufa

La superficie del insert está pintado con una pintura Senotherm® resistente al calor, que solo necesita ser aspirada usando un cepillo suave o que le quite el polvo con un paño seco. No utilice productos abrasivos ni otros disolventes, ya que eliminarían la pintura. **No limpie** la estufa con agua.

El interior y el tubo de humos del insert se pueden limpiar a través de la puerta o mediante el orificio de limpieza del tubo. Las piedras ignífugas superiores se pueden sacar. Para acceder fácilmente a la parte superior del insert y al tubo, desmonte la plancha metálica. También puede retirar el tubo de humos para limpiarlo. El interior del insert y el tubo de humos deben limpiarse todos los años o cuando sea necesario, según la frecuencia con que se utilice la estufa de leña. Puede encargar esta tarea a un técnico.

Reparación de la superficie

Si aparecen rayajos o signos de desgaste en la superficie de su insert, se puede tratar/renovar el insert con la laca Senotherm® original, disponible en spray en color negro y gris en su distribuidor habitual.

Atención: todos los trabajos de mantenimiento deben realizarse cuando el insert esté frío.

Piezas de recambio y modificaciones no autorizadas

Utilice únicamente piezas de recambio originales. Encontrará más información en www.aduroshop.com. Se prohíbe realizar modificaciones no autorizadas al insert, ya que dejaría de cumplir las especificaciones homologadas.

6.0 Accesorios

Ofrecemos un amplio surtido de accesorios para las estufas Aduro:

- Juegos de herramientas y cestas para leña Aduro
- Protectores de suelo de cristal y acero.
- Soporte para chimenea de acero
- Tubo de humos
- Juntas y otras piezas de repuesto
- Pastillas de encendido Aduro
- Aduro Easy Clean

7.0 Garantía

Conforme a las leyes mercantiles, la garantía cubre dos años a contar desde la fecha de adquisición del insert. El recibo de compra indica la fecha de adquisición. La garantía no cubre daños provocados por una mala instalación o un mal uso del insert. Asimismo, la garantía no cubre los elementos sueltos ni las piezas de desgaste (piedras ignífugas, cristal, juntas, guías, rejillas y tirador), ya que estos se desgastan con el uso habitual. Estas piezas pueden comprarse como piezas de repuesto.

7.1 Registro de la garantía online

Aduro le ofrece la oportunidad de ampliar la garantía indicada más arriba de dos a cinco años. Lo único que tiene que hacer es entrar en nuestra página web www.aduro.es y registrar su nuevo insert en nuestra base de datos de garantía. La garantía entra en vigor en cuanto haya cumplimentado los datos solicitados. Tiene un mes a contar desde la fecha de adquisición del insert para registrarlo.

8.0 Preguntas y respuestas

Si quiere más información, puede consultar www.aduro.es.

¡Disfrute de su insert!